

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMBANG	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Hipotesis Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Diabetes Melitus.....	5
2.2 Klasifikasi Diabetes Melitus	6
2.3 Patofisiologi Diabetes Melitus	6
2.4 Gejala Diabetes Melitus	7
2.5 Diagnosis Diabetes Melitus	8

2.6	Faktor Risiko Diabetes Melitus.....	9
2.7	Tatalaksana Diabetes Melitus Tipe 2	13
BAB III METODE PENELITIAN		18
1.	Jenis Penelitian.....	18
2.	Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.	Kerangka Penelitian	18
4.	Populasi Penelitian	19
5.	Variabel Penelitian	19
6.	Definisi Operasional.....	20
7.	Teknik Pengumpulan Data	20
8.	Pengolahan dan Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.3	Distribusi Karakteristik Pasien.....	24
4.2	Uji Asumsi Klasik	28
4.3	Uji Korelasi	30
4.3	Uji Efektivitas Penggunaan Obat Metformin dan Glimepiride.....	33
4.4	Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
DAFTAR LAMPIRAN		47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi etiologi DM	6
Tabel 2.2 Diagnosis diabetes melitus	8
Tabel 2.3 Kategori indeks massa tubuh.....	10
Tabel 2.4 Karakteristik Usia.....	11
Tabel 2.5 Obat antihiperglikemia oral.....	13
Tabel 3.1 Definisi operasional.....	20
Tabel 3.2 Standar nilai koefisien korelasi (r)	21
Tabel 3.3 Syarat Uji normalitas Kolmogorov-Smirnov	21
Tabel 3.4 Standar uji multikolinearitas	22
Tabel 3.5 Standar uji heteroskedastisitas	22
Tabel 3.6 Standar uji autokorelasi Durbin-Watson	23
Tabel 4.1 Distribusi karakteristik pasien lama	24
Tabel 4.2 Distribusi karakteristik pasien baru	26
Tabel 4.3 Hasil Uji asumsi klasik.....	28
Tabel 4.4 Korelasi IMT pada pasien lama terhadap penurunan glukosa darah....	31
Tabel 4.5 Korelasi usia pada pasien lama terhadap penurunan glukosa darah	31
Tabel 4.6 Korelasi IMT pada pasien baru terhadap penurunan glukosa darah	32
Tabel 4.7 Korelasi usia pada pasien baru terhadap penurunan glukosa darah	33
Tabel 4.8 Efektivitas penggunaan obat pada pasien lama terhadap penurunan glukosa darah.....	34
Tabel 4.9 Efektivitas penggunaan obat pada pasien baru terhadap penurunan glukosa darah.....	35
Tabel 4.10 Uji koefisien determinasi pada pasien lama	37
Tabel 4.11 Uji anova pada pasien lama	37
Tabel 4.12 Uji regresi linear berganda pada pasien lama.....	38
Tabel 4.13 Uji koefisien determinasi pada pasien baru.....	40
Tabel 4.14 Uji anova pada pasien baru	40
Tabel 4.15 Uji regresi linear berganda pada pasien baru	41

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA
ADA	<i>American Diabetes Association</i>
ADO	Antidiabetes Oral
ASEAN	<i>Association Of South East Asian Nations</i>
BPS	Badan Pusat Statistik
DM	Diabetes Melitus
DL	Durbin Lower
DMT2	Diabetes Melitus Tipe 2
DU	Durbin Upper
DW	Durbin Watson
IDF	<i>International Diabetes Federation</i>
IMT	Indeks Massa Tubuh
KEMENKES	Kementerian Kesehatan
OAD	Obat Antidiabetes
PERKENI	Perhimpunan Endokrinologi dan Metabolisme
PKVAS	Indonesia
VIF	Variance Inflation Factor
WHO	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMBANG

LAMBANG	NAMA
$\geq$	Lebih dari sama dengan
$\leq$	Kurang dari sama dengan
%	Persentase
$<$	Kurang
$>$	Lebih
-	Sampai dengan
=	Sama dengan
p	Value atau nilai
mg/dL	Milligram per desiliter
Kg	Kilogram
m ²	Meter persegi
n	Jumlah
Sig.	Signifikansi
VIF	Variance Inflation Factor
R	Nilai korelasi
R ²	Nilai Koefisien determinasi
F	Nilai Anova
B	Nilai koefisien tidak standar

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Puskesmas	47
Lampiran 2 Surat Izin Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.....	48
Lampiran 3 Surat Izin Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bandung	49
Lampiran 4 Surat Keterangan Layak Etik.....	50
Lampiran 5 Uji Normalitas Pasien Lama.....	51
Lampiran 6 Uji Normalitas Pasien Baru	51
Lampiran 7 Uji Multikolinearitas Pasien Lama	51
Lampiran 8 Uji Multikolinearitas Pasien Baru	52
Lampiran 9 Uji Heterokedastisitas Pasien Lama	52
Lampiran 10 Uji Heterokedastisitas Pasien Baru	53
Lampiran 11 Uji Autokorelasi Pasien Lama	53
Lampiran 12 Uji Autokorelasi Pasien Baru	54
Lampiran 13 Korelasi Pasien Lama	54
Lampiran 14 Korelasi Pasien Baru	55
Lampiran 15 Uji Efektivitas Obat Pasien Lama	55
Lampiran 16 Uji Efektivitas Obat Pasien Baru.....	56
Lampiran 17 Uji Koefisien Determinasi Pasien Lama	57
Lampiran 18 Uji Koefisien Determinasi Pasien Baru.....	57
Lampiran 19 Uji Anova Pasien Lama.....	57
Lampiran 20 Uji Anova Pasien Baru	57
Lampiran 21 Uji Regresi Linear Berganda Pasien Lama.....	58
Lampiran 22 Uji Regresi Linear Berganda Pasien Baru.....	58
Lampiran 23 Tabel Durbin-Watson	58
Lampiran 24 Kartu Bimbingan	59
Lampiran 25 Hasil Cek Plagiarisme	62
Lampiran 26 Riwayat Hidup Penulis	63